

خطاطة درس الجراثيم تنوع الجراثيم للسنة الثالثة إعدادي
من موقع jami3dorosmaroc.com

أصناف الجراثيم

الحمات

هي عبارة عن كائنات حية دقيقة تعيش داخل الخلايا كحمة السيدا و الزكام, و لايمكن رؤيتها الا عن طريق المجهر الالكتروني.

البكتيريات

هي عبارة عن كائنات حية مجهرية كالعصيات الرقيقة و المكورات العنقودية.

الفطريات

هي كائنات حية مجهرية متعددة الخلايا كعفن الفواكه و الخميرات.

الحيوانات الأولية

هي كائنات حية دقيقة لها خلية واحدة.

درس تنوع الجراثيم للسنة الثالثة إعدادي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/03/germstypes.html>

اختبر معلوماتك في هذا النشاط بانجاز تمارين تفاعلية عبر الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/03/exercises21.html>

أهم تعاريف درس تنوع الجراثيم للسنة الثالثة اعدادي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/03/mostalihat21.html>

دروس و ملخصات و تمارين و فروض علوم الحياة و الارض الثالثة اعدادي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2022/03/svt-3ac.html>